Ceresit

NOUVEAU!

CE 46

UltraDur

Joint ultra-durable à base de ciment avec résistance mécanique et chimique accrue.
Pour joints de 2 à 12 mm

AVANTAGES DU PRODUIT

- Résistance mécanique et chimique accrue
- Grande résistance aux nettoyants ménagers
- Grande résistance à l'usure
- Aspect uniforme des joints
- Grande stabilité des couleurs
- Flexible
- Facile à appliquer
- Pour les piscines, salles de bain, stations de lavage, garages et locaux commerciaux
- Convient pour l'intérieur et l'extérieur , murs et sols

APPLICATIONS

Pour le jointoiement de revêtements de sols et murs en céramique, mosaïque de verre et pierre naturelle ne présentant pas de tendance à la décoloration, soumis à des contraintes normales à élevées par les agents nettoyants en domaine privé et professionnel. Par exemple pour le jointoiement dans les ateliers, piscines, stations de lavage, entrepôts et locaux commerciaux. Egalement pour les chapes avec chauffage intégré. Pour le jointoiement des murs et des sols intérieurs comme extérieurs.

PRÉPARATION DU SUPPORT

Après collage des carreaux, les joints devront être grattés - et nettoyés - jusqu'à une profondeur équivalente à l'épaisseur des carreaux. Le mortier de pose doit être suffisamment durci et sec. Si les carreaux présentent une surface poreuse ou non résistante aux éraflures, procéder à un test de jointoiement préalable. Dans le cas d'une céramique très absorbante, humidifier les joints avant de procéder au jointoiement.

MODE D'EMPLOI

Mélangez CE 46 avec de l'eau propre et froide, avec l'outil adapté, par exemple avec une perceuse électrique équipée d'un malaxeur hélicoïdal, à env. 600 tours / minute, jusqu'à obtention d'une consistance homogène. Veiller à l'obtention d'une teinte régulière, homogène. Gâcher 5 kg CE 46 avec env. 1,0 litre d'eau. Après un repos de 3 minutes, malaxer de nouveau. Mettre en oeuvre - sous forme de badigeon - à l'aide de la taloche à joint (caoutchouc spongieux / fin). Après la prise du produit frais, laver / nettoyer le revêtement avec une éponge / taloche éponge humide et un peu d'eau. Le Joint doit être nettoyé avec de l'eau claire, propre, sans ajouter aucun produit. Eliminer plus tard le voile résiduel sec des carreaux avec un chiffon propre et sec. Le carrelage est circulable après 12 heures au minimum.

CERESIT
C_CE46_03_0903

INSTRUCTIONS PARTICULIERES

Le produit doit impérativement être mis en oeuvre par temps sec, par température comprise entre +5 °C et +25 °C. Des carreaux et dalles présentant une capacité d'absorption irrégulière, par exemple des flancs de joints émaillés / non émaillés et/ou un support non homogène, par exemple présentant une teneur en humidité irrégulière, peuvent entraîner des variations de teinte dans le mortier de jointoiement durci. En cas de voile restant sur un matériau de revêtement non émaillé, très absorbant, nettoyer si nécessaire avec le Nettoyant CL 55. Observer les recommandations du fabricant de revêtement. En cas de lots de production différents, de faibles divergences de teinte du Joint CE 46 ne peuvent être exclues. Utiliser donc sur le même chantier uniquement des emballages CE 46 portant le même numéro de contrôle. Dans des zones soumises à d'importantes sollicitations chimiques et mécaniques, par exemple en industries chimiques, dans les laboratoires chimiques, etc., effectuer le jointoiement avec le Joint époxy CE47/CE48.
Contient du ciment. Produit une réaction fortement alcaline sous l'influence de l'eau, évitez tout contact avec la peau et les yeux. En cas de contact, rincez abondamment à l'eau. En cas de contact avec les yeux, consultez également un médecin.

INDICATIONS

Etant donné les nombreuses sortes de pierre naturelle, nous conseillons, avant le jointoiement, d'effectuer des tests sur une surface d'essai. En plus des données fournies dans cette fiche technique, les réglementations et les prescriptions applicables des diverses organisations et fédérations professionnelles ainsi que les normes DIN pour le matériau à appliquer doivent être respectées. Toutes les données indiquées sont valables par une température de +23 °C et une humidité relative de l'air de 50 %. Sous d'autres conditions climatologiques, vous devez tenir compte de temps de séchage et de durcissement plus courts ou plus longs.

CONDITIONNEMENT

- Sac de 4 x 5 kg

COLORIS

Blanc, gris, gris argenté, pergamon

STOCKAGE

Dans son emballage non ouvert, se conserve environ 12 mois au sec et au frais. Utiliser le plus rapidement possible les conditionnements entamés.

SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Base :	Ciments avec charges spéciales minérales très fines, agents hydrophobants tifs et poudre de résine synthétique GISCODE ZP 1
Poids spécifique du mélange :	Env. 1,4 kg/dm^3
Rapport de mélange :	Env. 1,0 l d'eau pour 5 kg Env. 4,75 l d'eau pour 25 kg
Temps d'application :	Env. 60 minutes
Température d'application :	+5 °C à +25 °C
Praticable :	Après env. 12 heures
Sollicitations mécaniques :	Après 7 jours
Résistant aux substances chimiques :	Après 14 jours
Résistance à la température :	-20 °C à +70 °C
Module d'élasticité :	Env. 15.500 N/mm^2

Consommation :

Type de carrelage	**Format en cm**	**Largeur de joint en mm**	**Consommation en kg/m^2**
Petite mosaïque	5/5	1,5-2	Env. 0,50
Mosaïque format moyen	5/5	3	Env. 0,67
Carreaux	10/10	2	Env. 0,35
Carreaux	15/15	3	Env. 0,38
Carreaux	20/20	5	Env. 0,30
Carreaux	30/30	5	Env. 0,25

TABLEAU DES RESISTANCES

Acides	Concentration	Résistance
Acide acétique	2%	++
Acide chlorhydrique	2%	++
Acide citrique	2%	+
Acide formique	2%	++
Acide lactique	2%	++
Acide phosphorique	2%	++
Acide sulfuriqu	2%	+
Bases	Concentration	Résistance
Ammoniac	5%	++
Ammoniac	10%	++
Ammoniac	concentré	++
Hypochlorite de sodium (l'eau de piscine)	ca.0,03-0,06%	++
Hypochlorite de sodium	5%	++
Hypochlorite de sodium	10%	++
Lessive de potasse	5%	++
Lessive de potasse	25%	++
Lessive de potasse	50%	++
Lessive sodique	5%	++
Lessive sodique	25%	++
Lessive sodique	50%	++
Soude	20%	++
		+ +
Solvants	Concentration	Résistance
Acétone	pure	++
Essence de pétrole pour nettoyage à sec	pure	++
Éthanol	pure	++
Éthanol/Eau	20%	++
Éthylène-glycol		++
i-Propanol	pure	++
Propylène-glycol	pure	++
Huiles	Concentration	Résistance
Fioul	pure	++
Huile de broche	pure	++
Huile de paraffine	pure	++
Huile minérale	pure	++
Huile végétale	pure	++

Détergents ménagers	Résistance
P.e. Breff	++

REMARQUES COMPLEMENTAIRES

Les données techniques du tableau de résistance sont basées sur des recherches menées en laboratoire, valables dans une certaine mesure pour les applications pratiques. Le test de mise en contact avec une substance stagnante s'est prolongé pendant 1000 heures. Pour les agents chimiques en mouvement (liquides) et à température de +20 °C, il y a lieu de tenir compte d'une résistance amoindrie. Lorsqu'une résistance limitée est indiquée pour un agent déterminé, cela signifie que le produit concerné est résistant à l'agent en question mais uniquement en cas de charge occasionnelle et de courte durée. Dans ce cas, pour garantir un collage ou un jointoiement parfait et de longue durée, il est nécessaire d'éponger immédiatement et uniformément le produit chimique et de nettoyer la surface sur-le-champ. Une décoloration éventuellement permanente peut néanmoins subsister.

Résistance :

+ = aucun dégât n'a été constaté à l'objet testé après un délai d'action de courte durée (24 heures)
++ = résistant ; aucun dégât n'a été constaté à l'objet testé y compris après un délai d'action de longue durée (4 semaines)

Les propriétés susmentionnées de ce produit ont été démontrées tant dans la pratique que lors de tests d'application. Nous ne pouvons cependant exercer aucune influence sur les circonstances propres à la situation. C'est pourquoi nous vous conseillons de toujours effectuer un test par vous-même pour vous assurer que le produit convient à l'application envisagée. En cas de doute, consultez Henkel Belgium S.A. Bruxelles, tél. 02/421.28.65. Aucun recours en responsabilité civile ne sera accepté sur la base du contenu de ce document ou d'un avis verbal, sauf en cas de négligence grave de notre part. Cette fiche technique remplace toutes les fiches techniques antérieures de ce produit.

Henkel Belgium S.A.
Avenue du Port 16
1080 Bruxelles
Tel.: 02 / 421.28.65
Fax: 02 / 421.26.92
Internet: www.ceresit.be
e-mail: ceresitB@be.henkel.com